Sacisaurus

Sacisaurus („ještěr (brazilské mytologické postavy) Saci“) byl rod archosaurního plaza z kladu Dinosauriformes a patřil tedy k vývojově blízkým příbuzným dinosaurů.

Obsah

Historie a popis

Reference

Literatura

Externí odkazy

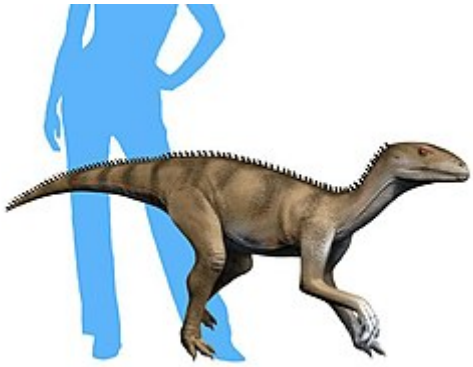
Historie a popis

Sacisaurus - kosterní diagram.

Fosilie tohoto dinosauriforma byly objeveny v roce 2001 v sedimentech souvrství Caturrita o stáří kolem 225,4 milionu let (věk nor). K objevu došlo v oblasti Agudo (odtud druhové jméno) na území brazilského státu Rio Grande do Sul. Celkem bylo objeveno asi 50 fosilních kostí sacisaura, chyběla však kostra jedné zadní končetiny (odtud rodové jméno, odkazující k mytologické jednonohé postavě jménem Saci). Formálně byl popsán roku 2006.[1]

Sacisaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní trias (nor), asi před 225 miliony let



Rekonstrukce přibližného vzezření sacisaura.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Infratřída	Archosauromorpha
Čeleď	Silesauridae
Rod	***Sacisaurus***

Binomické jméno

Sacisaurus agudoensis

Ferigolo & Langer, 2006

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Jednalo se o relativně štíhlého a pohyblivého, lehce stavěného plaza o délce asi 1,5 metru a výšce ve hřbetu kolem 70 cm. Zuby byly velmi drobné, dlouhé maximálně asi 3 mm. Podle jiných odhadů byl tento dinosauriform dlouhý až kolem 2,3 metru. Zajímavým znakem byla bezzubá předčelistní kost, podobná čelistem ptakopánvých dinosaurů.[2]

Reference

1. Ferigolo, J.; Langer, M.C. (2006). "A Late Triassic dinosauriform from south Brazil and the origin of the ornithischian predentary bone" (https://web.archive.org/web/20110827085145/http://sites.ffclrp.usp.br/paleo/pdf/Ferigolo_Langer_2006.pdf) (PDF). *Historical Biology.* **19** (1): 1–11. doi: 10.1080/08912960600845767 (https://doi.org/10.1080%2F08912960600845767)

2. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 1). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

Literatura

- Nesbitt, Sterling J.; *et al.* (2010). "Ecologically distinct dinosaurian sister group shows early diversification of Ornithodira." *Nature* **464**(7285): 95-8. (dodatky k textu (https://web.archive.org/web/20191230214440/https://media.nature.com/full/nature-assets/nature/journal/v464/n7285/extref/nature08718-s1.pdf))
- Baron, M. G., Norman, D. B., and Barrett, P. M. (2017). A new hypothesis of dinosaur relationships and early dinosaur evolution. *Nature*, **543**: 501–506. doi:10.1038/nature21700 (https://www.nature.com/articles/nature21700)
- Ezcurra, Martin D.; *et al.* (2019). New specimen sheds light on the anatomy and taxonomy of the early Late Triassic dinosauriforms from the Chañares Formation, NW Argentina. (https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ar.24243) *The Anatomical Record.* doi: https://doi.org/10.1002/ar.24243

Externí odkazy

- Informace o silesauridech na webu *The Paleobiology Database* (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=163003&is_real_user=1) (anglicky)
- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/s/sacisaurus.html) (anglicky)
- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=119885) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sacisaurus&oldid=18793249“

Stránka byla naposledy editována 8. 7. 2020 v 08:49.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.